AHD-115

TV tuner DVB-T

Tuner telewizyjny DVB-T

Instruction Manual 3

Instrukcja obsługi 23

This product meets all the requirements and provisions of the applicable European Union directives.
Declaration of Conformity (DoC) is available on the www.apollo.eu
Detailed warranty information can be found in the warranty card.
The information contained in this document is subject to change without notice.
Apollo Electronics reserves the right to calculation mistakes and printing errors.

Copyright © 2012 Apollo Electronics. All rights reserved.
Any reproduction, reprint, adaptation or translation without permission is prohibited

Niniejszy produkt spełnia wszystkie wymogi i przepisy obowiązujących dyrektyw Unii Europejskiej.
Deklaracja zgodności (DoC) jest dostępna na stronie www.apollo.eu
Szczegółowe informacje gwarancyjne znajdują się w karcie gwarancyjnej.
Informacje znajdujące się w tym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
Apollo Electronics zastrzega sobie prawo do pomyłek i błędów w druku.

Copyright © 2011 Apollo Electronics. Wszystkie prawa zastrzeżone.
Jakakolwiek reprodukcja, przedruk, adaptacja lub tłumaczenie bez uprzedniego zezwolenia jest zabronione.

CE

TABLE OF CONTENTS

SAFETY INSTRUCTIONS....4
FRONT PANEL....5
REAR PANEL....5
REMOTE CONTROL....6
CONNECTION....8
LANGUAGE SETTING....9
SEARCHING....9
AUTO SCAN....10
MANUAL SCAN....10
MAIN MENU....11
BROADCASTING....11
TV/RADIO....11
RECORDER....12
SETUP & MORE....15
iNSTALATION....16
MY BOX....17
TV SETUP....18
PASSWORD....20
SPECYFICATION....22

THANK YOU!

Thank you for purchasing Apollo product.
We hope that the quality and functionality of the appliance will meet your expectations. In order to provide answers to any questions which might arise when using the appliance we ask you to read the below Instruction Manual.

The instruction should be thoroughly read prior to set the appliance in.

SAFETY INSTRUCTIONS

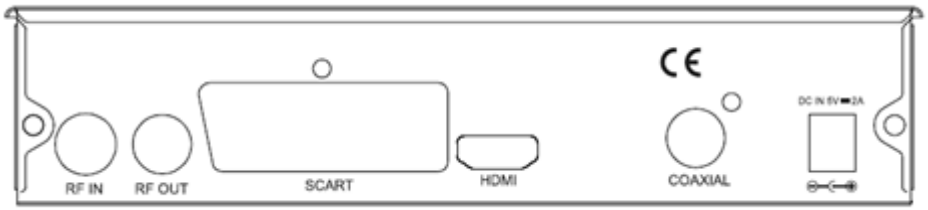
- Instruction manual is an integral part of the product.
- Carefully read and follow the below manual before use.
- Get acquaintance with the technical data, available in the chapter Specification or on the rating plate, prior to connect the appliance to the electrical source of power.
- Keep this Instruction Manual and the Warranty Card along with the proof of purchase for any claims.
- Before use check if the appliance is not damaged. Particular attention must be paid to the power cord. Should any component, including the power cord, be damaged the appliance must not be used.
- Never attempt any repairs of the appliance. Any repairs must be performed by an Authorized Service Station or a Central Service (more information see the Warranty Card).
- Never use the appliance in a manner inconsistent with the intended use and this Manual.
- Never immerse the appliance in water or any other solution.
- The manufacturer is not liable for any damages that may arise as a result of installation and use of the car audio system not in accordance with the technical specification described in this manual.
- Never open nor remove the housing, as doing so may cause electric shock.
- Ensure unobstructed clearance around the appliance.
- Do not place the appliance on soft surfaces, carpets, or similar surfaces that could block ventilation from the bottom.
- The ventilation should not be impeded by covering the housing.
- Do not expose the appliance to rain or an environment where it may be splashed by water or other liquids.
- Do not place containers or objects containing liquid (e.g. vases) on top of the appliance.
- Keep the appliance away from naked flames (e.g. burning candles).
- Install the appliance on a stable, flat surface.
- When unplugging the power supply cord, be sure to grasp the power supply plug; never pull on the cord itself.
- Never plug in nor remove the power supply plug with wet hands, as doing so may cause electric shock.
- Cable should be protected against physical and mechanical damage (e.g. bending).
- Keep out of reach of children. Children should not play with tuner and packaging.
- Protect the device from being dropped.
- Switch off the power, and unplug the power supply plug for safety cleaning purposes when cleaning.
- When cleaning do not use abrasive sponges, substances and products containing solvents, benzene or alcohol.
- Switch off the power, and unplug the power supply plug for safety purposes during storm or before leaving the appliance unused for an extended period.

According to provisions of the Law of 1 July 2005 on Waste Electrical and Electronic Equipment it is forbidden to dispose of waste equipment marked with crossed out wheeled bin together with other wastes. The user who intends to dispose of such an equipment is obliged to deliver the waste electrical or electronic equipment to the waste equipment collection points. Such points are established by i.a. retailers and wholesalers of the equipment and the commune organizational units operating in waste collection business. The above legal obligations have been introduced to reduce the amount of waste electrical and electronic equipment and to ensure appropriate standard for collection, recovery and recycling of waste equipment. Proper fulfillment of those obligations is of particular importance when the waste equipment contains hazardous components of particularly adverse effect on environment and human health. Weight: 0,5kg.

FRONT PANEL

1. **USB PORT**
2. **REMOTE CONTROL SENSOR**
3. **CHANNEL DOWN**
4. **CHANNEL UP**
5. **POWER**

REAR PANEL

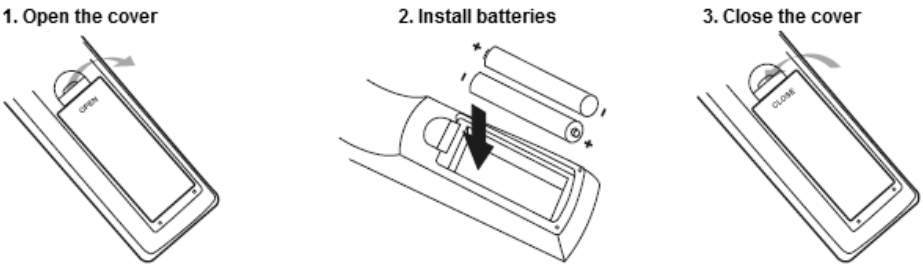


RF IN – connect to a CATV line or antenna input jack
RF OUT – connect a RF signal from the unit to either the RF input jack on TV or to other unit (unprocessed signal)
COAXIAL – connect a digital amplifier output
HDMI – connect this socket to the HDMI socket on television via HDMI cable
SCART – connect this port to the TV via SCART cable

REMOTE CONTROL

POWER	Switch on / off
MUTE	Enable on disable audio
EPG	Display electronic program guide
INFO	Display channel information
TTX	Switch on teletext
AUDIO	Audio setting menu
PVR	Open to the list screen
SUBTITLE	Display subtitle
MENU	Display the main menu
EXIT	Quit current menu
CH+	Change channel up
CH-	Change channel down
VOL+	Increase the volume
VOL-	Decrease the volume
OK	Confirm the choise
FAVOURITE	Display the favorite channels
TV / RADIO	Switch between digital radio and DVB-T modes
0-9	Numeric keys
RETURN	Return to the previous channel
NAVI	Navigation bar.
REV	Rewind
FF	Fast forward
ZOOM	Zoom in/out video output
V-MODE	Switch the HDMI 720P and 1080i
PLAY	Play file
PAUSE	Pause file
STOP	Stop file
RED	Page up
GREEN	Switch focus item up/down
YELLOW	<Pause>. In EPG menu: watch or record ; switch between x4, x9, x13
BLUE	Page down. Same as **<Page Down>.**

BATTERY INSTALLATION



- Remove the battery cover from the Remote Control and put 2xAAA size batteries inside the compartment.
- Batteries should not be disposed together with household waste. Contact the company responsible for waste disposal and ask for the address of the nearest waste equipment collection point.
- Incorrect use of battery threatens leakage and corrosion.
- Use the correct size and type of battery specified by the manufacturer of the appliance.
- Extreme temperatures reduce battery performance. Avoid putting battery-powered devices in very warm places.
- The estimate life for a battery is around 1 year.

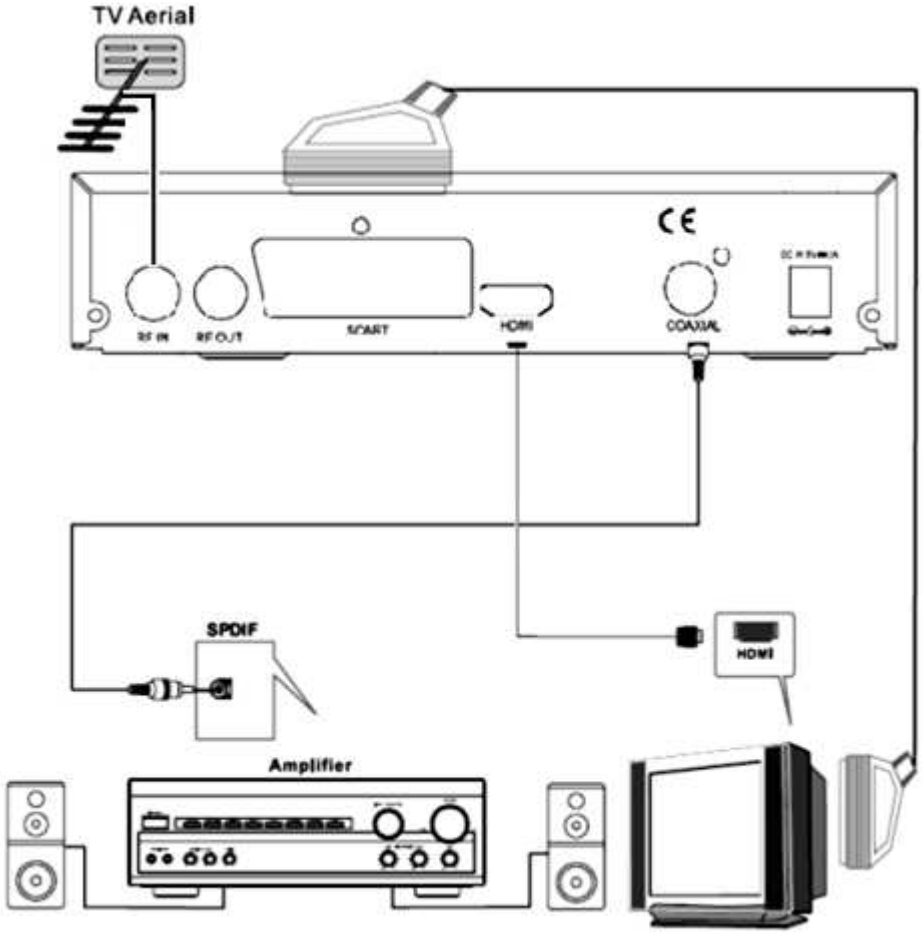
WARNING: Danger of explosion if an improper battery is substituted.

Remote control use

Point the remote control towards the appliance and press the power button.
The remote control has a range of up to 7 meters from the appliance at an angle of up to 30 degrees each direction.

WARNING: The remote control will not operate if its path is blocked.
WARNING: Sunlight or very bright light will decrease the sensitivity of the remote control.

CONNECTION

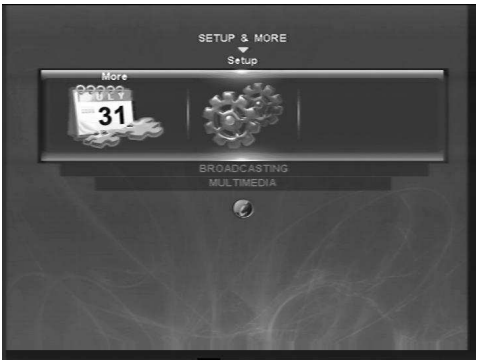


For basic connection the appliance to the TV set, SCART connection can be used.
For a higher quality sound, use a direct HDMI (high-definition multimedia interface that enables transmission of digital audio and video signals using a single cable) connection.
Coaxial cable connection to a digital amplifier is optional.

LANGUAGE SETTING

Language settings are in “INSTALATION” menu.

Press **<Menu>**
Press ▲ / ▼ until switching to “SETUP&MORE” item.
Press ◄ / ► until switching to “SETUP”. Then press <OK> to enter.
Press ◄ / ► until switching to “Installation”.
Press **<OK>** to enter the “Installation” menu.
Press ▲ / ▼ to focus on “OSD Language” bar.
Press ◄ / ► to select one language.
Press ▲ / ▼ to focus on “Audio Language” bar.
Press ◄ / ► to select one language.
Press ▲ / ▼ to focus on “Subtitle Language” bar.
Press ◄ / ► to select one language.
Press **<Exit>** to save current settings.



“SETUP” in “Main Menu”

Installation Page

SEARCHING

Press <**Menu**> to enter main menu.
Press ▲ / ▼ until switching to “**SETUP&MORE**” item.
Press ◄ / ► until switching to “**SETUP**”. Then press <**OK**> to enter.
Press ◄ / ► until switching to “**Installation**”.
Press <**OK**> to enter the “**Installation**” menu.
Press ▲ / ▼ to focus on "**Country Setting**” bar.
Press ◄ / ► to select country.
Press ▲ / ▼ to select “**Auto Scan**” or “**Manual Scan**”.

Note:
After changing “**Country Setting**”, current time zone would adjust to the corresponding region of the country. At the same time, the time display on STB would base on the new time zone too.

AUTO SCAN

Press <**OK**> to confirm **"AUTO SCAN"** or **"MANUAL SCAN".**
Press <**OK**> to confirm the empty action and start auto scan.

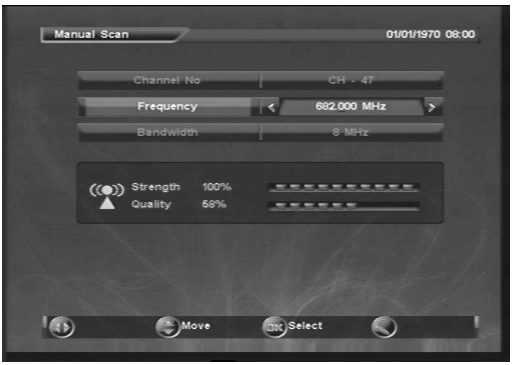
Note:
Auto scan implementation needs several minutes
In scanning, user can press <**Exit**> to cancel auto scan any time.
And when scan finished, the result would be showed to tell user how many TV&Radio services are found this time.

Dialog to confirm DB empty

Auto scan result

MANUAL SCAN

Manual scan function would only add newly found services to STB database, without any database clearing action. User needs to know the target scan frequency and bandwidth in advance.
Press **<OK>** to enter **"Manual Scan"** menu.
Press ▲ / ▼ to focus on "**Frequency**" bar.
Press <**0 ~ 9**> to input frequency value.
Press ▲ / ▼ to focus on "**Bandwidth**" bar.
Press ◄ / ► to set bandwidth.
Press <**OK**> to start manual scan. And press <**Exit**> to cancel scan.



Manual scan page

Manual scan result

MAIN MENU

After turning on "**Main Menu**" will be diaplayed at first. User can select the function, enterring TV or radio for service watching, or other functions wanted.
Press <**Menu**> to enter "**Main Menu**".
Press <**Info**> to display STB system versions.

BROADCASTING

In "**Broadcasting**" menu, one may select the service type to watch in serive mode, including TV, Radio and Recorder.

Press <**Menu**> to enter "**Main Menu**".

Press ▲ / ▼ until switching to "**Broadcasting**" item.

Press ◄ / ►, switching to the wanted service type.

Press <**OK**> to confirm

TV/RADIO

Selecting "**TV**" or "**Radio**" would enter service mode at once, switching to the specified service.

Play TV

Play Radio

RECORDER

User can play and manage the recorded services here.

Press <**Menu**> to enter "**Main Menu**".

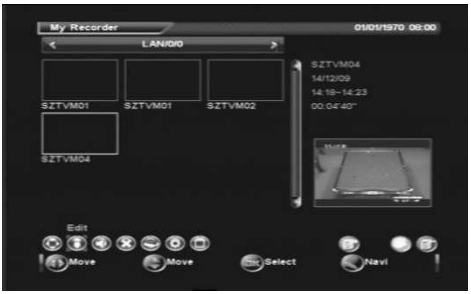
Press ▲ / ▼ until switching to "**Broadcasting**" item.

Press ◄ / ► until switching to "**Recorder**".

Press **<OK>** to confirm

Press <**Navi**> to enable recorder Navi bar.

Press ◄ / ►to select the options Navi bar



In "**My Recorder**" menu, user can manage the recorder. And through Navi bar, five sub-functions are provided, including "**Edit**", "**Vol**", "**Del**", "**Device**" and "**Option**".

EDIT

In "**Edit**" item, name of record can be modified.

In keyboard UI, ▲ / ▼ and ◄ / ► are used to edit the new name.

Pressing <**Exit**> would exit current editing and save the new name.

VOLUME

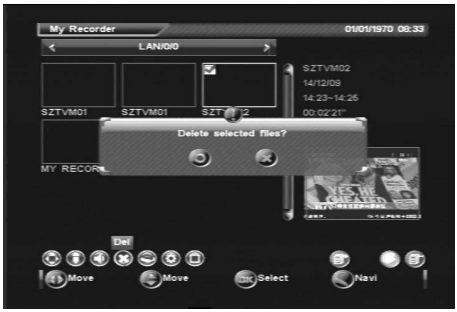
In "**Vol**" item, current volume can be read/set through a displayed volume bar.

Pressing <**Exit**> would exit the current Navi bar item.

DELETE

Selecting "**Del**" Navi bar item, system would ask whether to delete the selected files.

Press <**OK**> to confirm and <**Exit**> to cancel.



Delete records

DEVICE

In "**Device**" item, user can view and manage all storage devices, which are currently plugged-in the STB.

Press ◄ / ► would switch between the devices with the same type.
Press ◄ / ► can select the partion on target device, .
Press <**OK**> on "Format" button would format current selected partition.
The data on formatted partition would be permanently deleted.
The function should be used with caution.

OPTION

"**Option**" item corresponds to PVR related settings.

Play Records

Press ▲ / ▼ and ◄ / ► to view and select records.
Press <**OK**> to confirm.
Press <**PLAY**> to play the selected file in full screen.

Record list

Play record

Notes:

"**My Recorder**" is only enabled when there is storage device plugged in, which contain the recorded services.

When a record is selected, the related info would displaye on top-right screen, including record name, date, time and duration.

When playing the same record next time, user would be asked whether to continue last playing or to start from the very begin. Selecting "**Yes**" means to continue and "**No**" means a new start.

When playing, trick modes like fast forward, fast backward and slow forward are available.

Navi for Record Playing

When playing record, press <**Navi**> can enter record playing navigation bar, providing functional items of "**File**", "**Step**", "**Vol**", "**Zoom+**", "**Zoom-**", "**Info**" and "**Option**".

When playing record, press <**Navi**> to load recorder Navi bar.

Press ◄ / ► to select Navi bar item.

Record playing Navi bar

FILE

Select "**File**" item would return to "**My Recorder**" menu.

STEP

In "**Step**" item, every <**OK**> pressing would cause current playing moves forward by one-step. Press <**OK**> can return to normal play speed.

VOL

In "**Vol**" item, current volume can be read/set through a displayed volume bar.
Pressing <**Exit**> would exit volume adjust.

ZOOM+

"**Zoom+**" item provides video output zoom in function.

ZOOM-

"**Zoom-**" item provides video output zoom out function.
Pressing <**OK**> would switch between 75%, 50% and 25% modes.

INFO

When playing record, user may select "**Info**" item to see the related record info.

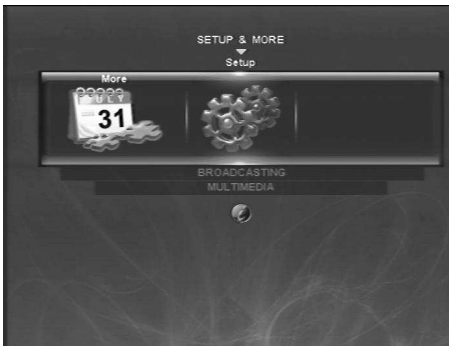
OPTION

Option" item corresponds to PVR related settings.

Zoom out

Record info

SETUP & MORE



In "**Setup**" menu, user can set/change STB system parameters.
Press <**Menu**> to enter "**Main Menu**".
Press ▲ / ▼ until switching to "**SETUP&MORE**" item.
Press◄ / ► <**Left/Right**> until switching to "**Setup**".
Press <**OK**> to confirm

Notes:

In "**Setup**" menu, one may press <**Left/Right**> to switch the sub-menu: "**Installation**", "**My Box**", "**TV Setup**", "**Password**", "**SW Update** and "**Set Default**".

Setup menu and its sub-menus

INSTALLATION

In "**Installation**" sub-menu, user can set service scan and output parameters.
Press◄ / ► to select sub-menu of "**Installation**".
Press <**OK**> or ▼ to confirm

Installation sub-menus

Antenna Setting

In "**Antenna Setting**" bar, user may set Antenna power off/on.

Press ▲ / ▼ to focus on "**Antenna Setting**" bar.
Press ◄ / ► to select "**ON**" or "**OFF**".
Press <**Exit**> to save current setting.

Country Setting

Change of "**Counrty Setting**" would re-set the default frequency channel table in service auto scan, and re-set the time-zone as the updated country region.

Press ▲ / ▼ to focus on "**Country Setting**" bar.
Press ◄ / ► to select the country.
Press <**Exit**> to save current setting.

OSD Language

In "**OSD Language**" bar, user can select OSD language

Press ▲ / ▼ to focus on "**OSD Languge**" bar.
Press ◄ / ► to select the language.
Press <**Exit**> to save current setting.

Audio Language

In "**Audio Language**" bar, user can select the preferred audio language
Press ▲ / ▼ to focus on "**Audio Languge**" bar.
Press ◄ / ► to select the language.
Press <**Exit**> to save current setting.

Subtitle Language

In "**Subtitle Language**" bar, user can select the preferred language for subtitle display.

MY BOX

In "**My Box**" sub-menu, user can set date and time.

Press ◄ / ► to select sub-menu of "**My Box**".
Press <**OK**> or ▼ to confirm.

GMT Usage

In "**GMT Usage**" bar, user can select whether GMT is "**ON**" of "**OFF**"

Press ▲ / ▼ to focus on "**GMT Usage**" bar.
Press ◄ / ► to select whether the GMT is "**ON**" or "**OFF**".
Press <**Exit**> to save current setting.

Time Zone

In "**Time Zone**" bar, user can select the time zone of current region
Press ▲ / ▼ to focus on "**Time Zone**" bar.
Press ◄ / ► to select the time zone.
Press <**Exit**> to save current setting.

Set Date

In "**Set Date**" bar, user can set current system date.
Press ▲ / ▼ to focus on "**Set Date**" bar.
Press <**0~9**> to input the date.

Set Time

In "**Set Date**" bar, user can set current system time.

Press ▲ / ▼ to focus on "**Set Time**" bar.
Press <**0~9**> to input the time.

TV SETUP

Press ◄ / ► to select sub-menu of "**TV Setup**".
Press <**OK**> to confirm

Sleep Time

In "**Sleep Time**" bar, user can set auto power off time.

Press ▲ / ▼ to focus on "**Sleep Time**" bar.
Press ◄ / ► to select the auto power off time. (15min, 30 min, 45min, 60 min, 90min 120 min)
Press <**Exit**> to save current setting.

TV Format

In "**TV Format**" bar, user can set video output format: "**4:3LB**", "**4:3PS**", "**16:9LB**" , "**16:9FIT**".
Press ▲ / ▼ to focus on "**TV Format**" bar.
Press ◄ / ► to select the format.
Press <**Exit**> to save current setting.

TV Mode

In "**TV Mode**" bar, user can set video output color system, like PAL/NTSC.
Press ▲ / ▼ to focus on "**TV Mode**" bar.
Press ◄ / ► to select the mode.
Press <**Exit**> to save current setting.

OSD Transparency

In "**OSD Transparency**" bar, user can set the OSD transparency value from 1(maximum transparency) to 8(minimum transparency).

Press ▲ / ▼ to focus on "**OSD Transparency**" bar.
Press ◄ / ► to select the transparency value.
Press <**Exit**> to save current setting.

Banner Display Time

In "**Banner Display Time**" bar, user can set the service info bar display time in service mode.
Press ▲ / ▼ to focus on "**Banner Display Time**" bar.
Press ◄ / ► to set the display time.
Press <**Exit**> to save current setting.

Video Output

In "**Video Output**" bar, user can set the video output source.
Press▲ / ▼ to focus on "**Video Output**" bar.
Press ◄ / ► to set video output source.
Press <**Exit**> to save current setting.
Note:
When "**Video Output**" is "**CVBS**", "**TV Resolution**" bar is disabled.
When "**TV mode**" is PAL, the modes of "**576i**", "**576p**", "**720p_50Hz**", "**1080i_50Hz**" and "**1080p_50Hz**" can be selected.
And when "**TV mode**" is NTSC, the available modes would be "**480i**", "**480p**", "**720p_60Hz**", "**1080i_60Hz**" and "**1080p_60Hz**".

TV Resolution

In "**TV Resolution**" bar, user can video output resolution.
Press ▲ / ▼ > to focus on "**TV Resolution**" bar.
Press ◄ / ► to set the TV s resolution.
Press <**Exit**> to save current setting.
Note:
When "**Video Output**" is "**CVBS**", "**TV Resolution**" bar is disabled.
When "**TV mode**" is PAL, the modes of "**576i**", "**576p**", "**720p_50Hz**", "**1080i_50Hz**" and "**1080p_50Hz**" can be selected.
And when "**TV mode**" is NTSC, the available modes would be "**480i**", "**480p**", "**720p_60Hz**", "**1080i_60Hz**" and "**1080p_60Hz**".

PASSWORD

The initial password is “”**0000**.
Press ◄ / ► to select sub-menu of “**Password**”.
Press <**OK**> to confirm .
Press ◄ / ► to select thepssword.
Press <**Exit**> to save current setting.

Menu Lock

In **“Menu lock”** bar, user can select whether menu lock is “**ON**” or “**OFF**”.
Press ▲ / ▼ to focus on “**Menu Lock**” bar.
Press ◄ / ► to select whether the parameter is “**ON**” or “**OFF**”.
Press <**Exit**> to save current setting.

Channel Lock

In “**TV Resolution**” bar, user can select whether channel lock is “**ON**” or “**OFF**”.
Press ▲ / ▼to focus on “**Channel Lock**” bar.
Press ◄ / ►to select whether the parameter is “**ON**” or “**OFF**”.
Press <**Exit**> to save current setting.

Instant Record

User may press key PVR to start “Instant Record”, recording the favorite program. And this function is only valid when there is storage device plugged-in.

Start Record

Press **<PVR>** to enter record duration setting page.
Press ◄ / ► to set record duration (15 minutes to 8 hours).
Press <**OK**> to start instant record.

Stop Record

Record stops automatically, or user can stop record anytime when recording.
Press **<STOP>** to enter message box to confirm recording stop.
Press ◄ / ► to select “**Yes**” or “**No**”.
Press <**OK**> to confirm

AUTO Record

Press **<TIMER>** to enter auto-record setting page.
Press <**OK**> to enter setting record (EDIT)
Press ▲ / ▼ to select the mode.
Press <**OK**> to confirm

Teletext

In service mode, user can watch teletext of current channnel.

Press <**TTX**> to enter teletext setting page.

Press ▲ / ▼ to select teletext language.

Press <**OK/Exit**> to confirm/exit teletext setting page.

Press ◄ / ► to select teletext pages.

Subtitle

In service mode, user can set and watch subtitle of current channel.

Press <**Subtitle**> to enter subtitle setting page.

Press <**Up/Down**> to select teletext language.

Press <**OK/Exit**> to exit subtitle setting page. If the channel contains corresponding subtitle data, the subtitle would display on screen.

SPECIFICATION

Tuner	Input Frequency	174 – 230MHz / 7MHz 470 – 862MHz / 8MHz
	RF Input level	-25~82dBm
	Modulation	QPSK, 16QAM, 64QAM
Video	Decoder Format	AVI, MKV, Xvid, divx, MPEG-1, MPEG-2, MP4, VOB, H264
	Output Format	HDMI
Audio	Decoder Format	mp3, E-AC-3 (DD+), wma, wav, MPEG-1 (LAYER 1 & 2)
	Audio output	Digital audio: S/PDIF
Photo		bmp, jpg, gif, tif, png,
General	Voltage (Tuner)	5,0V DC
	Voltage (power sypply)	100-240~ 50/60Hz
	Maximum power consumption	6W
	Standby power consumption	<0,5W
	Support for polish fonts	TXT,SRT

SPIS TREŚCI

WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA 24
PRZEDNI PANEL 25
TYLNY PANEL 25
PILOT ZDALNEGO STEROWANIA 26
PODŁĄCZENIE 28
USTAWIENIE WERSJI JĘZYKOWEJ 29
WYSZUKIWANIE 29
AUTO WYSZUKIWANIE 30
SKAN RĘCZNY 30
MENU GŁÓWNE 31
RADIO & TELEWIZJA 31
TV / RADIO 32
ODTWARZACZ 32
USTAWIENIA 36
INSTALACJA 37
MÓJ BOX 38
USTAWIENIA TV 39
HASŁO 40
SPECYFIKACJA 42

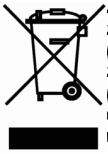
DZIĘKUJEMY!

Dziękujemy Państwu za zakup produktu APOLLO.
Mamy nadzieję, że funkcjonalność tego urządzenia spełni Państwa oczekiwania.
Aby odpowiedzieć na pytania, które mogą pojawić się w trakcie użytkowania niniejszego urządzenia, prosimy o zapoznanie się z poniższą instrukcją obsługi.

Przeczytaj instrukcję obsługi

WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA

- Instrukcja obsługi jest integralną częścią produktu.
- Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi i bezwzględnie jej przestrzegać.
- Przed podłączeniem urządzenia do źródła zasilania należy zapoznać się z danymi technicznymi dotyczącymi urządzenia znajdującymi się w rozdziale Specyfikacja oraz na tabliczce znamionowej na urządzeniu, podłączyć tylko zgodnie z tymi wymaganiami.
- Należy zachować niniejszą instrukcję obsługi i kartę gwarancyjną wraz z dowodem zakupu w razie ewentualnej reklamacji.
- Przed użyciem należy sprawdzić, czy urządzenie nie jest uszkodzone, należy zwrócić szczególną uwagę na przewód zasilający. Jeżeli jakakolwiek część, a zwłaszcza przewód zasilający jest uszkodzona, nie należy korzystać z urządzenia.
- Nie wolno na własną rękę dokonywać napraw urządzenia. Wszelkich napraw może dokonywać jedynie Autoryzowany Punkt Serwisowy lub Serwis Centralny (dokładne dane znajdują się w Karcie Gwarancyjnej).
- Nigdy nie należy używać urządzenia w sposób niezgodny z jego przeznaczeniem i niniejszą instrukcją.
- Nigdy nie należy zanurzać urządzenia w wodzie lub jakimkolwiek innym roztworze.
- Producent nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia mogące powstać w wyniku instalacji oraz użytkowania radia niezgodnie ze specyfikacją techniczną opisaną w niniejszej instrukcji.
- Otwarcie obudowy grozi porażeniem prądem elektrycznym.
- Podczas instalacji należy zadbać o wolną przestrzeń wokół urządzenia gwarantująca prawidłową wentylację.
- Nie ustawiać włączonego urządzenia na miękkich powierzchniach, dywanach lub inne materiałach które mogą ograniczyć cyrkulację powietrza
- Nie przykrywać obudowy urządzenia.
- Nie wystawiać urządzenia na działanie deszczu lub wilgoci.
- Na obudowie urządzenia nie umieszczać przedmiotów zawierających płyny (np. wazony)
- Nie zaleca się umieszczania w pobliżu urządzenia źródeł otwartego ognia takiego jak np. palące się świece
- Urządzenie powinno stać na płaskiej stabilnej powierzchni
- Nie dotykać przewodu zasilającego mokrymi rękoma.
- Grozi to porażeniem prądem elektrycznym
- W celu wyjęcia przewodu z gniazda zasilającego należy chwytać za wtyczkę
- Chronić przewód zasilający przed fizycznym i mechanicznym uszkodzeniem (np. skręcenie, itp.)
- Produkt należy chronić przed dziećmi, tuner ani opakowanie w żadnym wypadku nie może stać się przedmiotem zabaw dzieci.
- Chronić urządzenie przed upuszczeniem i wstrząsem
- Przed rozpoczęciem czyszczenia należy wyłączyć urządzenie od sieci zasilającej.
- Podczas czyszczenia nie używać ścierecz ek ani proszków do szorowania, a także rozpuszczalników takich jak spirytus czy benzyna
- Podczas burzy i przed zostawieniem urządzenia na dłuższy czas należy wyłączyć urządzenie z gniazdka sieciowego

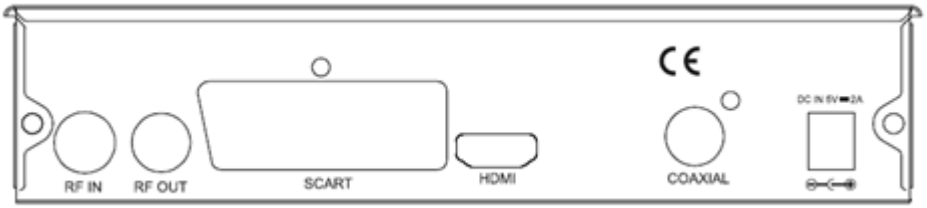


Zgodnie z przepisami ustawy z dnia 1 lipca 2005 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik, który zamierza pozbyć się tego produktu, jest obowiązany do oddania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego do punktu zbierania zużytego sprzętu. Punkty zbierania prowadzone są m.in. przez sprzedawców hurtowych i detalicznych tego sprzętu oraz przez gminne jednostki organizacyjne prowadzące działalność w zakresie odbierania odpadów. Powyższe obowiązki ustawowe wprowadzone zostały w celu ograniczenia ilości odpadów powstałych ze zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zapewnienia odpowiedniego poziomu zbierania, odzysku i recyklingu zużytego sprzętu. Prawidłowa realizacja tych obowiązków ma znaczenie zwłaszcza w przypadku, gdy w zużytym sprzęcie znajdują się składniki niebezpieczne, które mają szczególnie negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi. Masa sprzętu: 0,5kg

PRZEDNI PANEL

1. Port USB
2. Czujnik pilota
3. Poprzedni kanał
4. Następny kanał
5. Włącznik ZAŁ / WYŁ

TYLNY PANEL



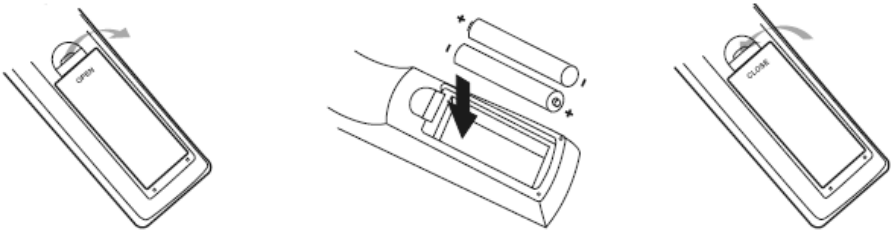
RF IN – wejście sygnału telewizji kablowej lub kabla antenowego
RF OUT –wyjście antenowe do telewizora lub innego odbiornika (sygnał nieprzetworzony)
COAXIAL – wyjście dźwięku cyfrowego
HDMI – wyjście cyfrowego sygnału audio video
SCART – uniwersalne wyjście audio wideo

PILOT ZDALNEGO STEROWANIA

POWER	Włączenie / wyłączenie
MUTE	Włączenie / wyłączenie dźwięku
EPG	Uruchomienie przewodnika po programach
INFO	Wywołanieee informacji o kanale
TTX	Telegazeta
AUDIO	Ustawienia AUDIO
PVR	Wywołanie listy plików zapisanych na dysku
SUBTITLE	Wybór napisów podczas ogladania filmów
MENU	Wejście na główne menu
EXIT	Zamknij aktualne menu
CH+	Następny kanał
CH-	Poprzedni kanał
VOL+	Zwiększanie głośności
VOL-	Zmniejszanie głośności
OK	Potwierdzenie wybranej funkcji
FAVOURITE	Wyświetlanie ulubionych kanałów
TV / RADIO	Wybór TV – Radio
0-9	Klawiatura numeryczna
RETURN	Powrót do poprzedniego kanału
NAVI	Pasek nawigacyjny
REV	Cofanie odczytu
FF	Przesunięcie odczytu do przodu
ZOOM	Powiększanie wejścia / wyjscia wideo
V-MODE	Przełączanie HDMI 720P i 1080i
PLAY	Odtwarzanie
PAUSE	Pauza
STOP	Zatrzymanie odtwarzania lub nagrywania
RED	Strona w górę
GREEN	Przełącz element w górę/dół
YELLOW	<PAUZA> W menu EPG: oglądanie lub nagrywanie Przełącznik x4, x9, x13
BLUE	Strona w dół

INSTALACJA BATERII

1. Otworzyć komorę baterii pilota 2. Włożyć do środka dwie baterii typu AAA 3. Zamknąć pokrywę komory



- Zdejmij pokrywę baterii z pilota zdalnego sterowanie i umieść baterie 2xAAA wewnątrz komory
- Baterii nie należy wyrzucać wraz z domowymi odpadkami. Skontaktuj się z firmą odpowiedzialną za usuwanie odpadów i poproś o adres najbliższego składowiska baterii.
- Niewłaściwe użytkowanie baterii grozi wyciekiem elektrolitu oraz korozją

UWAGA: Niebezpieczeństwo wybuchu w przypadku nieprawidłowej wymiany baterii

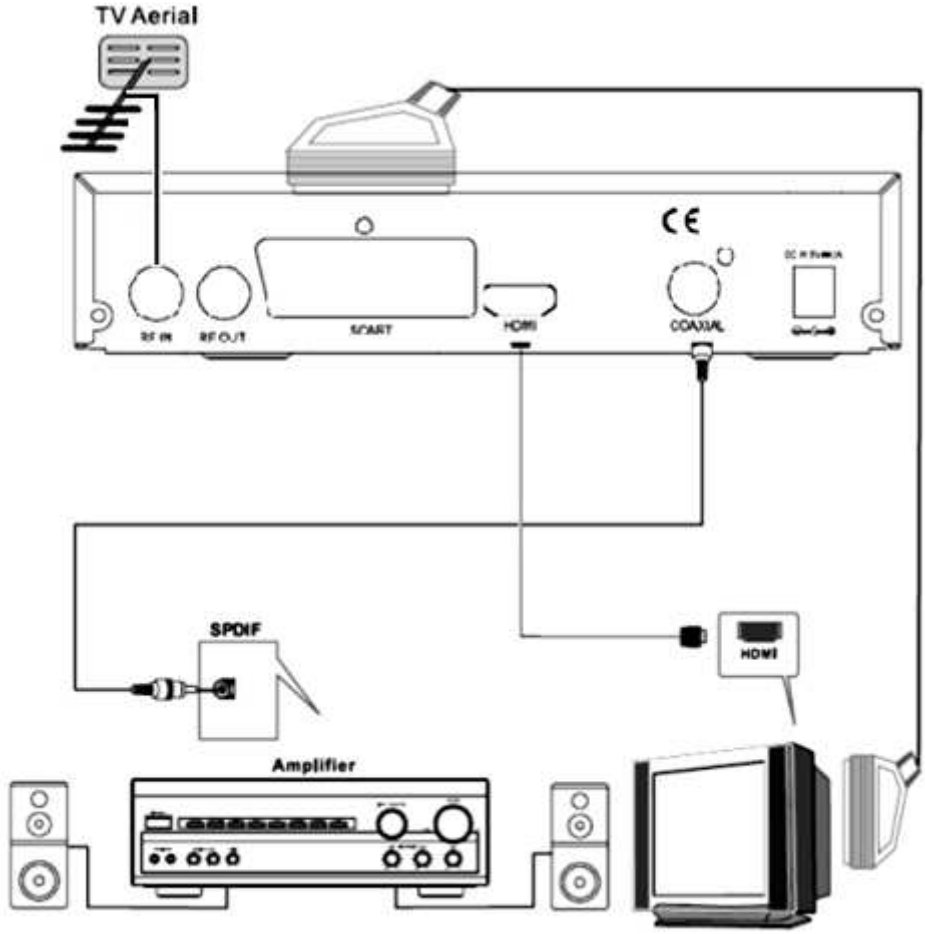
- Wymieniać tylko na taki sam lub równoważny typ baterii.
- Baterie i urządzenia z zainstalowanymi bateriami należy chronić przed nadmiernym ciepłem pochodzącym od słońca, ognia itp.
- Czas pracy baterii wynosi zwykle ok. 1 roku. Żywot baterii jest uzależniony od stopnia intensywności ich eksploatacji

Użycie pilota zdalnego sterowania

Należy nakierować pilota na czujnik zdalnego sterowania, umieszczony na przednim panelu, i nacisnąć przycisk POWER.
Odległość pilota od urządzenia nie powinna przekraczać 7m, a kąt odchylenia wiązki od osi prostopadłej do panelu, nie powinien przekraczać 30^0 w każdym z kierunków.

UWAGA: Pilot może nie działać, jeżeli na drodze wiązki są przeszkody.
UWAGA: Źródło silnego światła takie jak światło słoneczne zmniejsza wrażliwość pilota.

PODŁĄCZENIE



Sygnał analogowy można przesłać do telewizora złączem SCART. Za pomocą kabla SCART należy połączyć odpowiednie gniazda w telewizorze i urządzeniu.

Podłączeniem zapewniającym wysoką jakość dźwięku i obrazu jest połączenie za pomocą złącza cyfrowego HDMI. Należy podłączyć wyjście sygnału HDMI OUT w urządzeniu do wejścia HDMI IN w telewizorze za pomocą kabla posiadającego złącza HDMI.

Urządzenie posiada cyfrowe wyjścia sygnału audio – COAXIAL. Należy podłączyć wyjście urządzenia z odpowiednim wejściem wzmacniacza za pomocą odpowiedniego kabla COAXIAL. Złącze cyfrowe pozwala na odtwarzanie stereofonicznej oraz wielokanałowej ścieżki audio.

USTAWIENIA WERSJI JĘZYKOWEJ

Ustawienia językowe znajdują się w menu „INSTALACJA”.

Naciśnij <**Menu>** .

Naciśnij ▲ / ▼ aby przejść do **“USTAW & WIĘCEJ”**

Naciśnij ◄ / ► aby przejść do **“USTAW”,** następnie naciśnij **<OK>.**

Naciśnij ◄ / ► aby przejść do **“INSTALACJA”**

Naciśnij <**OK>** aby zaakceptować menu **“INSTALACJA”**

Naciśnij ▲ / ▼ aby przejść do **“JĘZYK OSD”**

Naciśnij ◄ / ► aby wybrać wersję językową .

Naciśnij ▲ / ▼ aby przejść do **“JĘZYK AUDIO”**

Naciśnij ◄ / ► aby wybrać wersję językową

Naciśnij ▲ / ▼ aby przejść do “**JĘZYK NnapisÓW”**

Naciśnij ◄ / ► aby wybrać wersję językową

Naciśnij **<Exit>** aby zapisać ustawienia

Widok menu ustawień

Widok strony instalacyjnej

WYSZUKIWANIE

Naciśnij <**Menu**>

Naciśnij ▲ / ▼ aby przejść do **“USTAW & WIĘCEJ”**

Naciśnij ◄ / ► aby przejść do **“USTAW”,** następnie naciśnij **<OK>**

Naciśnij ◄ / ► aby przejść do **“INSTALACJA”**

Naciśnij <**OK>** aby zaakceptować menu **“INSTALACJA”**

Nacisnij ▲ / ▼ aby wybrać wersje językowa .

Naciśnij ◄ / ► aby wybrac kraj.

Naciśnij ▲ / ▼ by wybrać **“AUTO SKAN”** lub **“SKAN RĘCZNY”**

UWAGA:

Po zmianie “USTAW. KRAJU” strefy czasowe dostosują się do danego regionu.
Czas wyświetlany w funkcjach STB opierać się będzie na nowej strefie czasowej.

AUTO WYSZUKIWANIE

Nacisnij <**OK**> aby potwierdzić **"AUTO SKAN"** lub **"MANUAL SKAN"**
Naciśnij <**OK**>aby potwierdzić akcję i uruchomić skanowanie.

Uwaga:

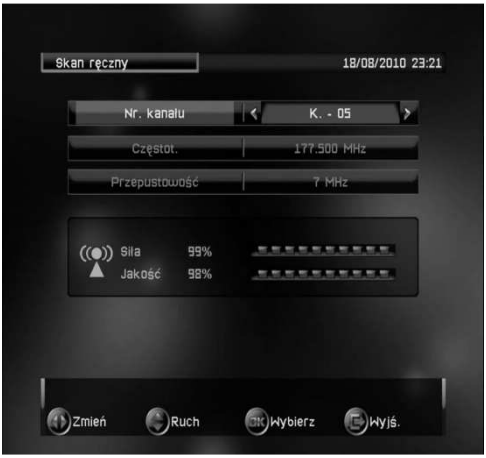
Funkcja **AUTO SKAN" może trwać** kilka minut
W trakcie skanowania naciskając klawisz **"EXIT"** przerywa skanowanie..
Po zakończeniu skanowania otrzymujemy listę wyszukanych stacji telewizyjnych i radiowych.

Auto wyszukiwanie

Lista wyszukanych stacji

SKAN RĘCZNY

"SKAN RĘCZNY" umożliwia dodawanie nowych stacji do istniejącej listy stacji radiowych i telewizyjnych. Użytkownik musi znać częstotliwość oraz szerokość pasma szukanej stacji.



Skan ręczny

Naciśnij <OK> by potwierdzić “SKAN RĘCZNY”
Naciśnij ▲ / ▼ aby wybrać “CZĘSTOTLIWOŚĆ”
Naciśnij <0 ~ 9> aby wprowadzić wartość częstotliwości
Naciśnij ▲ / ▼ aby wybrać ”Przepustowość”
Naciśnis ◄ / ► aby ustawić wartość przepustowości (szerokości pasma) .
Naciśnij <OK> aby uruchomić “SKAN RĘCZNY”
Naciśnij <Exit> aby anulować skanowanie.

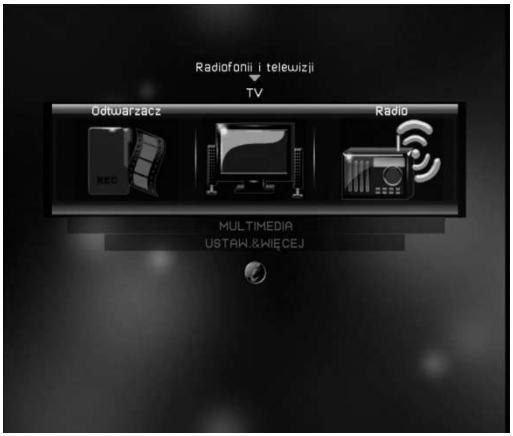
MENU GŁÓWNE

Po uruchomieniu ”MENU GŁOWNEGO” użytkownik może wybrać funkcje odbioru telewizji, radia lub innych dostępnych opcji.

Naciśnij <**Menu**> aby wejść do **Menu głównego** ”.
Naciśnij <**Info**> aby wyświetlić wersję systemu

RADIO & TELEWIZJA

W Menu “RADIO & TELEWIZJA” można wybrać usługę odbioru telewizji, radia lub odtwarzania nagranych plików.



Naciśnij **<Menu>,** aby wejść do **Menu Głównego**.
Naciśnij ▲ / ▼ aby przejść do **“RADIO & TELEWIZJA”**
Naciśnij ◄ / ►, aby wybrac usługę **TV** lub **RADIO**
Naciśnij <**OK**> aby zatwierdzić.

TV / RADIO

Wybór "**TV**" lub "**Radio**" przenosi do określonej funkcji

Widok TV

ODTWARZACZ

Użytkownik może odtwarzać oraz zarządzać nagranymi plikami.

Naciśnij <**Menu**> aby wejść do "**Menu Głownego**".

Naciśnij ▲ / ▼, aby przejść do **"RADIO % TELEWIZJA"**

Naciśnij ◄ / ► aby wybrać "**ODTWARZACZ"**

Naciśnij **<OK>** aby zatwierdzić

Naciśnij **<Navi>** aby wyświetlić pasek opcji

Naciśnij ◄ / ►aby wybrać funcję **NAVI**

Menu odtwarzania

W **"Menu Odtwarzania"** użytkownik może zarządzać nagranymi plikami.
Dostępnych jest pięć funkcji: **EDYCJA** (EDYT), **GŁOŚNOŚĆ** (GŁ), **USUWNIE** (US), **URZĄDZENIA** (URZĄDZ), **OPCJE**

EDYCJA

Dzięki tej funkcji nazwy plików mogą być modyfikowane.
Używając klawiszy ▲ / ▼ oraz ◄ / można edytować nazwę pliku.
Wciskając ”EXIT” wychodzimy z edycji i zapisujemy nową nazwę pliku

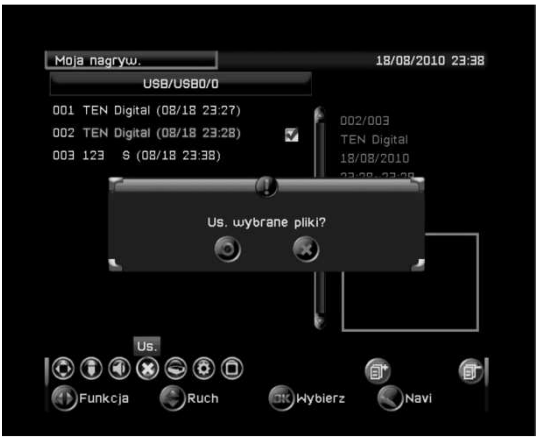
Edycja nazwy plików

GŁOSNOŚĆ

Dzięki tej funkcji można regulować poziom głośności
Naciskając **EXIT** wychodzimy z bieżącego okna NAVI

USUWANIE

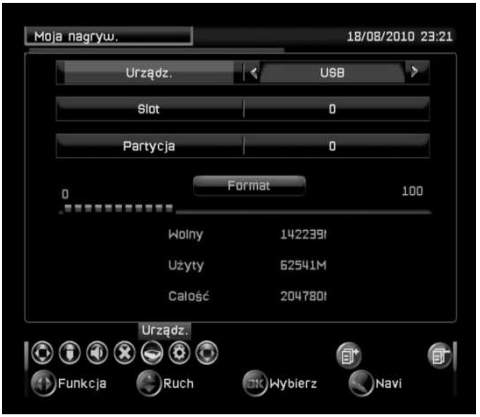
Dzięki tej funkcji możliwe jest usuwanie wybranych plików.
Naciśnij <OK.> aby zatwierdzić i <EXIT> aby anulować



Usuwanie plików

URZĄDZENIA

Dzięki tej funkcji można zarządzać oraz przeglądać zawartość urządzeń pamięci masowej podłączonych do tunera.



Menu urządzenia

Naciśnij ◄ / ► aby wybrać typ urządzenia,

Naciśnij ◄ / ► aby przełączyć się między urządzeniami,

Naciśnij ◄ / ► aby wybrać partycje urządzenia,

Naciśnij **<OK.>** na przycisk **"FORMAT"** aby sformatować wybrana partycję

Dane zawarte na sformatowanej partycji zostaną trwale usunięte
Funkcje tą należy stosować z ostrożnością

OPCJE

Dzięki tej funcji możliwe jest ustawienie opcji nagrywania (PVR)

Odtwarzanie plików

Naciśnij ▲ / ▼ oraz ◄ / ► aby wyswietlić i wybrać plik .
Naciśnij **<OK>** aby zatwierdzić.
Naciśnij **<PLAY>** aby uruchomić wybrany plik na pełnym ekranie.

Lista zapisanych plików

Odtwarzanie pliku

Uwaga :
Lista zapisanych plików aktywna jest tylko gdy podłączone jest urządzenie pamięci masowej.
Podczas odtwarzania na prawym górnym rogu ekranu wyświetlane będą informacje dot. nazwy pliku, daty i godziny oraz czasu odtwarzania.
Przy ponownym odtwarzaniu tego samego pliku użytkownik zostanie zapytany, czy kontynuować odtwarzanie od momentu zakończenia, czy zacząć odtwarzanie od samego początku.

Wybranie „TAK" oznacza kontynuacje, „NIE" oznacza odtwarzanie od początku.
Podczas odtwarzania możliwe jest szybkie przewijanie / szybki cofanie / powolne przewijanie

Nawigacja odtwarzanych plików

Naciśnięcie klawisza NAVI podczas odtwarzania pliku uruchamia pasek nawigacyjny mający nastepujące funkcje: **PLIK, KROK, GŁOSNOŚĆ, ZOOM+, ZOOM-, INFO, OPCJE.**

Aby uruchomić pasek nawigacyjny naciśnij **<NAVI>**
Naciśnij ◄ / ► aby wybrac funkcję

Funkcje nawigacyjne

PLIK
Wybór tej funkcji przenosi do listy zapisanych plików

KROK
Każde naciśnięcie <OK> powoduje zatrzymanie odtwarzanego pliku
Ponowne nacisnięcie <OK> przywraca normalną prędkość odtwarzania

GŁOŚNOŚĆ
Dzięki tej funkcji mozna regulować poziom głośności
Naciskając **EXIT** wychodziny z bieżącego okna NAVI

ZOOM+
Funkcja ta umożliwia powiększanie obrazu

ZOOM-
Funkcja ta zapewnia zmniejszenie obrazu.
Nacisnięcie <OK> umożliwia przełączanie widoku 75%, 50% oraz 25%
Naciśnięcie <**Exit**> zamyka widok

INFO
Użycie tej funkcji podcza odtwarzania wyświetla informacje o odtwarzanym pliku

OPCJE
Dzięki tej funcji możliwe jest ustawienie opcji nagrywania (PVR)

Funkcja ZOOM

Informacje o pliku

USTAWIENIA

W menu **"USTAW"** można ustawić / zmienić parametry system

Naciśnij <**Menu**> aby wejść do **Menu Głównego** .

Naciśnij ▲ / ▼ az przejdziesz do **"USTAW & WIĘCEJ"**

Naciśnij ◄ / ► az przejdziesz do "**USTAW**".

Naciśnij <**OK**> aby zatwierdzić

UWAGA:

W Menu "USTAW" naciśnięcie ◄ / ► przełącza dostępne funkcje: **INSTALACJA, MÓJ BOX, USTAW TV, HASŁO, AKTUALIZ. OPROGR, USTAW DOMYSLNE, URZĄDZ. USUN**

INSTALACJA

Funkcja ta umożliwia ustawienie skanowania oraz parametrów wyjściowych. .

Naciśnij ◄ / ► by wybrać **“INSTALACJA”.**
Naciśnij <**OK**> lub ▼ by zatwierdzić.

„INSTALACJA”

Ustawienia anteny

Funkcja ta umożliwia ustawienie mocy anteny (WŁ – WYŁ)
Naciśnij ▲ / ▼ by wyświetlić **Ustawienia Anteny.**
Naciśnij ◄ / ► wy bywrać **“WŁ”** lub **“WYŁ”.**
Naciśnij <**Exit**> by zapisać ustawienia .

Ustawienia kraju

Zmiana **“Ustawień kraju”** wiąże sie z ponownym ustawieniem częstotliwości kanałów(w funkcji skanowania I ponownym ustawieniem strefy czasowej.
Naciśnij ▲ / ▼ aby wybrać **“Ustawienia kraju**”
Naciśnij ◄ / ► aby wybrać kraj .
Naciśnij <**Exit**> by zapisać ustawienia

Język OSD

W ustawieniach "JĘZYK OSD” można dokonać wyboru języka menu ekranowego
Naciśnij ▲ / ▼ aby wybrać “Język OSD”
Naciśnij ◄ / ► aby wybrać wersje językową
Naciśnij <**Exit**> aby zapisać ustawienia

Język AUDIO

W ustawieniach “Język AUDIO” można dokonać wyboru preferowanej wersji językowej .
Naciśnij ▲ / ▼ aby wybrać **“Język AUDIO”**
Naciśnij ◄ / ►aby wybrać wersje językową.
Naciśnij <**Exit**> aby zapisać ustawienia.

Język napisów

Funkcja ta umożliwia wybór preferowanej wersji językowej wyświetlanych napisów.

.MÓJ BOX

W ustawieniach “**Mój Box**” można min ustawić datę oraz czas .

Naciśnij ◄ / ► aby wybrać funkcję “**Mój Box**”.
Naciśnij <**OK**> lub ▼ a by zatwierdzić

„**MÓJ BOX”**

Użytk. GMT

W ustawieniach “Użytk. GMT” można wybrać czy GMT będzie “**ZAŁ**” czy “**WYŁ**”, uwzględniając korektę czasową

Naciśnij ▲ / ▼ aby wyświetlić “**GMT Usage**”
Naciśnij ◄ / ► aby wybrać **ZAŁ** lub **WYŁ**
Naciśnij <**Exit**> by zapisać ustawienia

STREFA CZASOWA

W ustawieniach “Strefy Czasowej” można dokonać wyboru czasu lokalnego
Naciśnij ▲ / ▼ aby wybrać strefę czasową
Naciśnij ◄ / ► aby wybrać czas lokalny .
Naciśnij <**Exit**> aby zapisać ustawienia.

USTAW DATĘ

Funkcja ta umożliwia ustawienie daty systemowej
Naciśnij ▲ / ▼ aby wybrać ustawienia czasu.
Naciśnij **<0~9>** by wprowadzić datę.

USTAW CZAS

Funkcja ta umożliwia ustawienie czasu.
Naciśnij ▲ / ▼ aby wyświetlić **“Ustaw Czas”**
Naciśnij <**0~9**> aby wprowadzić czas

USTAWIENIA TV

Naciśnij ◄ / ► aby wybrać funkcje "**USTAW TV**".
Naciśnij <**OK**> by zatwierdzić

Czas wygasz.

W ustawieniach tej funkcji można ustawić automatyczny czas wyłączania
Naciśnij ▲ / ▼ aby wybrać **"Czas Wygasz.".**
Naciśnij ◄ / ► aby wybrać czas wyłączenia (15min, 30 min, 45min, 60 min, 90min 120 min)
Naciśnij <**Exit**> by zapisać ustawienia

TV Format

W ustawieniach tej funkcji można wybrać format wyświetlania obrazu:
"**4:3LB**", "**4:3PS**", "**16:9LB**" , "**16:9FIT**".

Naciśnij ▲ / ▼ aby wyświetlić **TV Format**.
Naciśnij ◄ / ► aby wybrać format wyświetlania.
Naciśnij <**Exit**> aby zapisać ustawienia

Tryb TV

W ustawieniach tej funkcji można ustawić standard nadawania koloru PAL/NTSC.
Naciśnij ▲ / ▼ aby wyświetlić **Tryb TV**.
Naciśnij ◄ / ► aby wybrać standard nadawania
Naciśnij <**Exit**> aby zapisać ustawienia

Przeźroczystość OSD

W ustawieniach tej funkcji można ustawić wartość przeźroczystości OSD od 1(maksymalna przeźroczystość) do 8 (minimalna przeźroczystość)

Naciśnij ▲ / ▼ aby wyświetlić **Przeźroczystość OSD**.
Naciśnij ◄ / ► aby wybrać wartość przeźroczystości
Naciśnij <**Exit**> aby zapisać ustawienia

Czas wyświetlania

W ustawieniach tej funkcji można ustawić czas wyświetlania informacji
Naciśnij ▲ / ▼ aby wyświetlić **Czas wyświetlania banera**
Naciśnij ◄ / ► aby ustawić czas wyświetlania
Naciśnij <**Exit**> aby zapisać ustawienia

Wyjście video

W ustawieniach tej funkcji można ustawić źródło sygnału video
Naciśnij ▲ / ▼ aby wyświetlić **Wyjście video**
Naciśnij ◄ / ► aby ustawić źródło sygnału video
Naciśnij <**Exit**> aby zapisać ustawienia

Uwaga:

Gdy **Wyjście video** jest "CVBS" **Rozdzielczość TV** jest wyłączona
W **Trybie TV** PAL dostępne są rozdzielczości: "**576i**", "**576p**", "**720p_50Hz**", "**1080i_50Hz**" "**1080p_50Hz**"
W **trybie TV** NTSC dostępne są rozdzielczości"**480i**", "**480p**", "**720p_60Hz**", "**1080i_60Hz**" and "**1080p_60Hz**".

Rozdzielczość TV

W ustawieniach tej funkcji można ustawić rozdzielczość video
Naciśnij ▲ / ▼ aby wyświetlić **Rozdzielczość TV**
Naciśnij ◄ / ► aby ustawić rozdzielczość
Naciśnij <**Exit**> aby zapisać ustawienia

Uwaga:

Gdy **Wyjście video** jest "CVBS" **Rozdzielczość TV** jest wyłączona
W **Trybie TV** PAL dostępne są rozdzielczości: "**576i**", "**576p**", "**720p_50Hz**", "**1080i_50Hz**" "**1080p_50Hz**"
W **trybie TV** NTSC dostępne są rozdzielczości"**480i**", "**480p**", "**720p_60Hz**", "**1080i_60Hz**" and "**1080p_60Hz**".

HASŁO

Hasło początkowe to ""**0000**.
Naciśnij ◄ / ► aby wybrać **Hasło.**
Naciśnij <OK> aby zatwierdzić.

Zablokuj Menu

W ustawieniach tej funkcji można wybrać zablokowanie menu .
Naciśnij ▲ / ▼ aby wyświetlić **Zablok. Menu**.
Naciśnij ◄ / ► aby wybrać **ZAŁ** lub **WYŁ**
Naciśnij <**Exit**> aby zapisać ustawienia

Zablokuj Kanał

W ustawieniach tej funkcji można wybrać zablokowanie kanału
Naciśnij ▲ / ▼ aby wyświetlić **Zablok. Kanał**.
Naciśnij ◄ / ► aby wybrać **ZAŁ** lub **WYŁ**
Naciśnij <**Exit**> aby zapisać ustawienia

Natychmiastowy zapis

Aby rozpocząć **"Natychmiastowe zapis**" należy nacisnąć przycisk PVR.

Funkcja ta jest możliwa tylko wówczas, gdy istnieje podłączone urządzenia pamięci masowej

Naciśnij **<PVR>** aby wejść w menu ustawień zapisu plików
Naciśnij ◄ / ► aby ustawić czas zapisu (od 15 min do 8 godzin).
Naciśnij <**OK**> aby rozpocząć zapis.

Zatrzymanie zapisu

Zapis zatrzymuje się automatycznie, lub użytkownik może w każdej chwili przerwać zapis podczas nagrywania
Naciśnij <STOP> aby potwierdzić zatrzymanie nagrywania .
Press ◄ / ► to select "Tak" lub "**Nie**".
Press <**OK**> aby zatwierdzić

Automatyczny zapis

Naciśnij **<TIMER> aby wyświetlić ustawienia automatycznego zapisu**
Naciśnij <**OK**> aby wyświetlić ustawienia zapisu (Zaaw Stoper)
Press ▲ / ▼ to select the mode.
Press <**OK**> to confirm

Telegazeta

Możliwe jest oglądanie telegazety bieżącego kanału TV.
Naciśnij **<TTX>** aby wyświetlić telegazetę
Naciśnij ▲ / ▼ aby wybrac dostępna wersję językową
Press <**OK/Exit**> aby zatwierdzić/zamknąć okno ustawień telegazety
Naciśnij ◄ / ► aby wybrać stronę telegazety

Napisy

Możliwe jest ustawianie i oglądanie napisów bieżącego kanału
Naciśnij <**Subtitle**> aby wyświetlić stronę ustawień napisów
Naciśnij ▲ / ▼ aby wybrać wersę językową .
Naciśnij <**OK/Exit**> aby zatwierdzić / zamknąć stronę ustawień napisów
to exit subtitle setting page. If the channel contains corresponding subtitle data, the subtitle would display on screen.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Tuner	Pasmo odbioru	174 – 230MHz / 7MHz 470 – 862MHz / 8MHz
	Poziom sygnału wejściowego	-25~82dBm
	Modulacja	QPSK, 16QAM, 64QAM
Video	Odtwarzane formaty	AVI, MKV, Xvid, divx, MPEG-1, MPEG-2, MP4, VOB, H264
	Wyjście video	HDMI
Audio	Odtwarzane formaty	mp3, E-AC-3 (DD+), wma, wav, MPEG-1 (LAYER 1 & 2)
	Wyjście audio	Digital audio: S/PDIF
Pliki graficzne		bmp, jpg, gif, tif, png,
Ogólne	Napięcie zasilania (tuner)	5,0V DC
	Napicie zasilania (zasilacz)	100-240~ 50/60Hz
	Maksymalny pobór mocy w trybie pracy	6W
	Maksymalny pobór mocy w trybie czuwania	<0,5W
	Wsparcie dla polskich czcionek	TXT, SRT

Apollo Electronics
Poleczki 13
02-822 Warsaw

www.apollo.eu
multimedia@apollo.eu

+48 22 46 45 800
fax +48 22 46 45 865

WARUNKI GWARANCJI

1) Apollo Electronics Sp. z o. o. z siedzibą w Warszawie, ul. Poleczki 13, udziela gwarancji na okres 24 miesięcy od daty zakupu, umieszczonej na niniejszej Karcie Gwarancyjnej.
2) Niniejsza Karta Gwarancja uprawnia do bezpłatnego serwisu gwarancyjnego w Serwisie Apollo Electronics Sp. z o. o. na obszarze Rzeczpospolitej Polskiej.
3) Karta Gwarancyjna jest ważna, jeżeli posiada wpisaną nazwę modelu, numer seryjny, datę zakupu, pieczęć punkt sprzedaży oraz przedstawiona jest łącznie z dowodem zakupu.
4) W celu dokonania naprawy gwarancyjnej należy dostarczyć produkt do Punktu sprzedaży lub Serwisu Apollo Electronics Sp. z o. o. W przypadku dostarczenia produktu do Punktu sprzedaży, termin naprawy ulegnie przedłużeniu o czas dostarczenia produktu do Serwisu Apollo Electronics Sp. z o. o. Po wykonaniu naprawy produkt zostanie wydany Użytkownikowi w miejscu oddania produktu do naprawy.
5) Użytkownikowi przysługuje prawo wymiany produktu na nowy wolny od wad, jeżeli:
a) w okresie gwarancji Serwis Apollo Electronics Sp. z o. o. wykona 3 (trzy) istotne naprawy, a produkt nadal będzie wykazywał wady.
b) Serwis Apollo Electronics Sp. z o. o. stwierdzi, że wystąpiła wada niemożliwa do usunięcia. Wymianie podlega tylko ta część składowa produktu, w której wystąpiła wada. W przypadku braku możliwości wymiany produktu na ten sam model, wymiana zostanie dokonana na produkt o tych samych lub lepszych parametrach funkcjonalnych.
6) Gwarancją nie są objęte:
a) mechaniczne uszkodzenia produktu.
b) obniżanie się jakości produktu spowodowane naturalnym procesem zużycia np. ścieranie się zewnętrznej powłoki produktu, zarysowanie, itp.
c) naturalne zużycie materiałów eksploatacyjnych.
d) czynności przewidziane w instrukcji obsługi, do wykonywania, których zobowiązany jest Użytkownik we własnym zakresie np. wymiana materiałów eksploatacyjnych itp.
e) wady spowodowane:
- niewłaściwym lub niezgodnym z instrukcją obsługi użytkowaniem produktu.
- użytkowaniem lub pozostawieniem produktu w nieodpowiednich warunkach np. zbyt wysoka temperatura lub niska temperatura, nasłonecznienie itp.
- przeróbkami i zmianami konstrukcyjnymi produktu oraz naprawami wykonanymi poza Serwisem Apollo Electronics Sp. z o. o..
- podłączaniem dodatkowego wyposażenia, innego niż zalecane przez producenta urządzenia.
7) Gwarancja nie obejmuje reklamacji na baterie, akumulatory oraz uszkodzenia mechaniczne akcesoriów takich, jak przewody, kable połączeniowe oraz uszkodzenia mechaniczne zaczepów, klawiszy, gałek itp.
8) Apollo Electronics Sp. z o. o. nie ponosi odpowiedzialności za utratę jakichkolwiek danych oraz strat powstałych na skutek ich utraty w produkcie w rezultacie naprawy gwarancyjnej, wymiany baterii lub nieprawidłowego użytkowania. Niniejsza karta gwarancyjna nie zapewnia użytkownikowi produktu zachowania przez Serwis Apollo Electronics Sp. z o. o. żadnych ustawień produktu innych niż fabryczne, danych wprowadzonych przez użytkownika lub dodatkowo zainstalowanych aplikacji.
9) Wszelkie zmiany zapisów w Karcie Gwarancyjnej oraz ślady przeróbek lub zmiany konstrukcyjne oraz naprawy poza Serwisem Apollo Electronics Sp. z o. o., a także użytkowanie produktu niezgodnie z instrukcją obsługi, w szczególności niedbałym obchodzeniem się wystawianiem na działanie ekstremalnych warunków termicznych lub atmosferycznych, albo też gwałtowne zmiany tych warunków, powodują utratę uprawnień do bezpłatnego serwisu gwarancyjnego.
Niniejsza Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności produktu z umową.

Serwis Apollo Electronics Sp. z o. o
ul. Poleczki 13, 02-822 Warszawa
e-mail: serwis@apollo.eu
tel. +48 22 4645820
fax. +48 22 4645890

PL

KARTA GWARANCYJNA

APOLLO

ADNOTACJE PUNKTU SERWISOWEGO

INDEKS	DATA	ZAKRES NAPRAWY	PODPIS I PIECZĘĆ

APOLLO

GWARANCJA 24 MIESIĄCE

MODEL

DATA ZAKUPU

D D M M R R R R

Dzień Miesiąc Rok

PIECZĄTKA PUNKTU SPRZEDAŻY

PODPIS SPRZEDAWCY

Rozwiązywanie problemów:

<table>
<tr><th>OBJAWY</th><th>MOŻLIWA PRZYCZYNA</th><th>PROPONOWANE ROZWIĄZANIE</th></tr>
<tr><td rowspan="2">Tuner nie działa</td><td rowspan="2">Brak napięcia dochodzącego do tunera DVB-T</td><td>Sprawdź czy do gniazda elektrycznego dochodzi napięcie</td></tr>
<tr><td>Sprawdź czy wtyczka zasilacza/przewodu zasilającego nie jest wysunięta z gniazda elektrycznego</td></tr>
<tr><td rowspan="8">Tuner nie znalazł kanałów</td><td>Przewody antenowe są źle podłączone</td><td>Sprawdź czy przewód antenowy doprowadzony jest do gniazda IN (RF IN)</td></tr>
<tr><td>Antena nie jest skierowana w kierunku nadajnika DVB-T</td><td>Skieruj antenę w stronę najbliższego nadajnika DVB-T z którego chcesz odbierać TV
(wykaz nadajników: www.cyfryzacja.gov.pl)</td></tr>
<tr><td rowspan="6">Odbierany sygnał jest za słaby</td><td colspan="5">Zastosuj inna antenę posługując się poniższym zestawieniem:</td></tr>
<tr><td>Rodzaj anteny:</td><td>Odległość: do 10 km</td><td>Odległość: 10-25 km</td><td>Odległość: 25-35 km</td><td>Odległość > 35km</td></tr>
<tr><td>Pokojowa</td><td>TAK</td><td>NIE</td><td>NIE</td><td>NIE</td></tr>
<tr><td>Siatkowa</td><td>TAK</td><td>TAK</td><td>NIE</td><td>NIE</td></tr>
<tr><td>LDPA i kierunkowa</td><td>TAK</td><td>TAK</td><td>TAK</td><td>NIE</td></tr>
<tr><td>Kierunkowa o dużym zysku</td><td>NIE</td><td>TAK</td><td>TAK</td><td>TAK</td></tr>
<tr><td colspan="5">Podane odległości należy traktować orientacyjnie, odbiór sygnału TV w danej lokalizacji zależy od jakości sygnału</td></tr>
<tr><td>Antena zbiorcza oraz jej instalacja nie dostosowana jest do odbioru telewizji DVB-T</td><td colspan="4">Należy zastosować indywidualną antenę zewnętrzną lub pokojową</td></tr>
<tr><td colspan="5">Uwaga: W przypadku, gdy tuner nie wyszukał wszystkich programów dostępnych w danym regionie należy wyszukać program ręcznie przez wpisanie nr kanału oraz częstotliwości (wykaz kanałów: http://www.emitel.pl/telewizja/naziemna-telewizja-cyfrowa-dvb-t)
Producent nie ponosi odpowiedzialności za brak odbioru sygnału TV w przypadku, gdy w miejscu instalacji brak jest zasięgu, lub sygnał TV zakłócany jest przez przeszkody w postaci wysokich zabudowań, ukształtowania terenu, itp.</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Brak obrazu</td><td>Wysunięty kabel SCART lub HDMI</td><td colspan="4">Sprawdź połączenia przewodu SCART / HDMI .</td></tr>
<tr><td>Niewłaściwy system obrazu</td><td colspan="4">Zmień system nadawania na PAL D/K</td></tr>
<tr><td>Zwarcie kabla antenowego</td><td colspan="4">Sprawdź kabel antenowy, usuń zwarcie</td></tr>
<tr><td>Niektóre kanały nie są czasami odbierane</td><td colspan="4">Chwilowa przerwa techniczna, lub program nie jest już nadawany;
Część programów nie jest nadawana w systemie 24-godzinnym, w związku z powyższym możliwe są przerwy w nadawaniu programów.</td></tr>
</table>

Brak dźwięku	Odbiornik jest w trybie wyciszenia	Wyłącz tryb wyciszenia
	Ustawiona głośność jest za niska	Sprawdź ustawienia głośności ; dostosuj ustawienia do potrzeb
Zła jakość obrazu	Nieprawidłowy sygnał wyjściowy TV SCART	Ustaw inny sygnał wyjściowy
	Zakłócenia przez złe warunki atmosferyczne	Odczekaj do chwili ustania złych warunków atmosferycznych, sprawdź połączenia kabla antenowego.
Pilot zdalnego sterowania nie działa	Źle zainstalowane baterie w pilocie	Sprawdź położenie baterii w pilocie,
	Baterie w pilocie są rozładowane	Wymień baterie w pilocie
	Przeszkody pomiędzy pilotem, a tunerem	Usuń przeszkody
Nie można odtwarzać plików z nośnika USB	Uszkodzony nośnik USB	Zastosuj inny nośnik USB
	Chwilowe zablokowanie nośnika USB	Wyjmij z gniazda nośnik USB, po czym ponownie umieść go w gnieździe
	Nośnik USB nie został sformatowany	Sformatuj nośnik USB po czym skopiuj pliki
	Uszkodzony plik	Usuń uszkodzony plik, skopiuj inny plik na nośnik USB
Brak odbioru radia	W niektórych rejonach kraju cyfrowe audycje radiowe nie są obecnie transmitowane przez DVB-T	
Urządzenie nie czyta polskich napisów	Nie wybrano polskiego języka do wyświetlania napisów	Wejdź w ustawienia i wybierz polską wersje językową dla wyświetlanych napisów
Niektóre pliki MKV są nieodtwarzane przez tuner	Uszkodzony plik MKV	Usuń uszkodzony plik, skopiuj inny plik MKV na nośnik USB
	Plik utworzony w jednej z najnowszych wersji MKV	Plik należy przerobić i zapisać w innej wersji MKV. Do tego celu proponujemy zastosować program przeznaczony do tworzenia plików video w formacie Matroska (MKV)

OPTYMALIZACJA JAKOŚCI SYGNAŁU TV

Ważne!
Przed wykonaniem wyszukiwania programów należy w menu ustawień TV dokonać wyboru rodzaju wyjścia video oraz ustawić rozdzielczość wyświetlanego obrazu zgodnie z poniższymi wskazówkami:

1. Należy wybrać menu **USTAW. TV**:
Naciśnij przycisk **MENU**,
Stosując przycisk ▼ lub ▲ wybierz menu **USTAW.**
Naciśnij przycisk ► i wybierz **USTAW. TV**

2. Należy wybrać rodzaj wyjścia **WIDEO**:
Naciśnij przycisk ▼ i wybierz **WYJŚCIE WIDEO**
Stosując przycisk ◄ lub ► wybierz:
-HDMI (w przypadku odbiorników TV wyposażonych w to gniazdo)
-SCART (w przypadku odbiorników TV wyposażonych tylko w gniazdo SCART, bez HDMI)

3. W przypadku wyboru wyjścia HDMI należy dodatkowo wybrać rozdzielczość wyświetlanego obrazu:
-720p dla odbiorników TV wyświetlających w poziomie 720 linii obrazu (HD READY)
-1080i dla odbiorników TV wyświetlających w poziomie 1080 linii obrazu (FULL HD)

W Polsce przekaz naziemnej telewizji cyfrowej nadawany jest w rozdzielczościach do 1080i dla programów HD. Nie należy wybierać rozdzielczości 1080p ani AUTO do odbioru telewizji cyfrowej. Rozdzielczość 1080p należy wybierać tylko do odtwarzania plików multimedialnych (zdjęcia, filmy) zapisanych w jakości FULL HD. Ustawienie rozdzielczości 1080p dla odbioru telewizji cyfrowej DVB-T może spowodować pogorszenie jakości sygnału TV. Powyższe dotyczy także wyszukiwania programów, tak więc jeśli wyszukiwanie przeprowadzono przy ustawionej rozdzielczości 1080p lub AUTO należy je powtórzyć po wybraniu rozdzielczości wg powyższych zaleceń.

ZMIANA KOLEJNOŚCI WYSZUKANYCH KANAŁÓW (LCN)

(LCN - z ang. logical channel number)

W celu dokonania zmian kolejności wyszukanych programów (LCN) należy:

1. Naciśnij przycisk **MENU**
2. Naciśnij przycisk ▼ lub ▲ aby wybrać **RADIO I TELEWIZJA**
3. Zatwierdź TV wybierając przycisk **OK**
4. Naciśnij przycisk **NAVI**, przyciskiem ▶ przejdź do **LISTA TV**
5. Dwukrotnie naciśnij **OK** aby wejść do **LISTA TV**
6. Stosując przycisk ▼ lub ▲ wybierz kanał do przeniesienia
7. Ponownie naciśnij przycisk **NAVI**
8. Klawiszem ▶ wybierz **RUCH**
9. W celu zatwierdzenia naciśnij **OK**
10. Przyciskiem ▼ lub ▲ wybierz nową lokalizację kanału,
11. Naciśnij **OK** aby zatwierdzić nową lokalizację
12. Ponownie naciśnij **OK** aby zachować zmiany